

Problema 1104: Realiza los siguientes cambio de unidades:

- a) 25°C (a K)
- b) 100°C (a K)
- c) 0K (a °C)
- d) 300K (a °C)

- a) 25°C (a K)

$$T(K) = T(^{\circ}C) + 273 = 25 + 273 = \underline{298K}$$

- b) 100°C (a K)

$$T(K) = T(^{\circ}C) + 273 = 100 + 273 = \underline{373K}$$

- c) 0K (a °C)

$$T(^{\circ}C) = T(K) - 273 = 0 - 273 = \underline{-273^{\circ}C}$$

- d) 300K (a °C)

$$T(^{\circ}C) = T(K) - 273 = 300 - 273 = \underline{27^{\circ}C}$$